

**「2014年食品安全風險評估科技人才培訓計畫－
Food Safety Risk Assessment Workshop」
課程表**

日期：2014年 10月21~22日（週二、週三）

講師：Dr. Lihan Huang（Research Leader 黃立漢博士）

ERRC/ARS/USDA（美國農業部東區研究中心）

※本場次以中文主講

	10月21日（二） (Tue, Oct. 21)	10月22日（三） (Wed, Oct. 22)
	Introduction to Risk Assessment	Quantitative Risk Assessment: Tools and Applications
08:40 – 08:55	報到 Registration	報到 Registration
08:55 – 09:00	開訓 Opening	
09:00 – 09:50	(1) 風險分析簡介 Introduction to Risk Analysis and Frameworks	(7) 風險評估的統計方法－統計分佈 Statistical Methods in Risk Assessment – Statistical distributions
09:50 – 10:00	休息 Coffee Break	休息 Coffee Break
10:00 – 10:50	(2) 風險溝通簡介－基礎概念 Introduction to Risk Management – Basic concepts	(8) 隨機模擬－蒙特卡羅技術 Stochastic Modeling - Monte Carlo Simulation Techniques
10:50 – 11:00	休息 Coffee Break	休息 Coffee Break
11:00 – 11:50	(3) 風險評估簡介－基礎概念及危害鑑定 Introduction to Risk Assessment – Basic Concepts and Hazard Identification	(9) 風險評估之組成－Exposure Assessment, Scenario Analysis, Uncertainty and Sensitivity Analysis
11:50 – 12:00	問題與討論 Q & A	問題與討論 Q & A
12:00 – 13:30	午餐 Lunch	午餐 Lunch
13:30 – 14:20	(4) 風險評估之組成－Hazard Characterization, Qualitative Risk Assessment, Deterministic Modeling, and Predictive Microbiology	(10) 風險特徵描述 Risk characterization
14:20 – 14:30	休息 Coffee Break	休息 Coffee Break
14:30 – 15:20	(5) 預測微生物學的工具及應用 Tools for Predictive Microbiology and Application	(11) 風險評估演練 - 分組練習 Risk Assessment Walkthrough – Group Exercise
15:20 – 15:30	休息 Coffee Break	
15:30 – 16:20	(6) 劑量效應評估及資料分析技術 Dose-Response Assessment and Techniques for Data Analysis	
16:20 – 16:40	問題與討論 Q & A	*學習評量：後測

*學員完成兩天之簽到，並繳交 (1)學習評量之測驗卷（包含前測與後測）以及 (2)學員課後評估表，將發給研習證明（12 小時）。